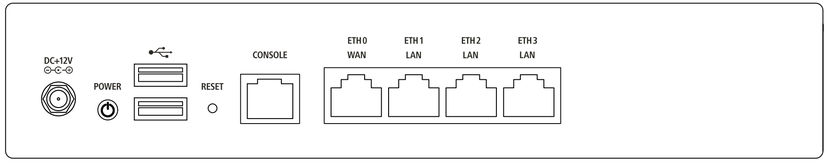
# Hardware-Schnellübersicht

# LANCOM R&S®UF-60



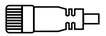

① **Anschlussbuchse für Spannungsversorgung**
Verschrauben Sie den Stecker des Netzteil-Kabels nach dem Einstecken ins Gerät mit der Überwurfmutter, um ihn gegen unbeabsichtigtes Herausziehen zu sichern. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil!

② **Power-Schalter**
Betätigen Sie zum Einschalten des Gerätes kurz den Power-Schalter.
Zum Ausschalten des Gerätes drücken Sie den Power-Schalter ca. 5 Sekunden lang.

③ **USB 3.0-Schnittstellen**
Schnittstellen zur Neuinstallation der Gerätesoftware

④ **Reset-Taster**
Kurzer Druck - Neustart des Gerätes

⑤ **Serielle Konfigurations-Schnittstelle RJ45 (Console)**
Wartungsschnittstelle für Experten-Konfiguration



⑥ **TP-Ethernet-Schnittstellen ETH0 (WAN)**
Verbinden Sie die ETH0 TP-Ethernet-Schnittstelle mit weiteren Netzwerkkomponenten. Diese Schnittstelle wird für den Internetzugang empfohlen. Hinweise zur Erstinbetriebnahme entnehmen Sie dem entsprechenden Produktbeileger.

⑦ **TP-Ethernet-Schnittstellen ETH1 - ETH3 (LAN)**
Verbinden Sie die ETH1 - ETH3 TP-Ethernet-Schnittstellen mit dem beiliegenden Ethernet-Kabel mit weiteren Netzwerkkomponenten. Hinweise zur Erstinbetriebnahme entnehmen Sie dem entsprechenden Produktbeileger.

**Beachten Sie unbedingt vor Inbetriebnahme die unter**
**www.lancom.de/sicherheit**
**aufgeführten Informationen zur bestimmungsgemäßen Verwendung!**

**Betreiben Sie das Gerät nur mit einer fachmännisch installierten Stromversorgung an einer nahegelegenen und jederzeit frei zugänglichen Steckdose.**

**Das sollten Sie beim Aufstellen beachten**
→ Der Netzstecker des Gerätes muss frei zugänglich sein.
→ Keine Gegenstände auf der Geräteoberseite ablegen oder mehrere Geräte stapeln
→ Sämtliche Lüftungsschlitze freihalten
→ Montieren Sie das Gerät mit dem als Zubehör erhältlichen Rack Mount in einem freien 19"-Einschub eines entsprechenden Serverschrankes.

LANCOM SYSTEMS

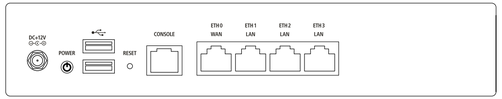
Cloud-ready

# Montieren & Anschließen

| ① LEDs ETH0 - ETH3 - TP-Ethernet | |
|---|---|
| **LEDs oben - Link-Aktivität** | |
| Aus | kein Link erkannt |
| Grün, dauerhaft an | Link erkannt, keine Port-Aktivität |
| Grün, blinkend | Link erkannt, Port-Aktivität |
| **LEDs unten - Link-Geschwindigkeit** | |
| Aus | Link-Geschwindigkeit 10 MBit/s |
| Orange, dauerhaft an | Link-Geschwindigkeit 100 MBit/s |
| Grün, dauerhaft an | Link-Geschwindigkeit 1000 MBit/s |

| ② LEDs Power / HDD | |
|---|---|
| Power aus | Gerät ausgeschaltet |
| Power grün | Gerät betriebsbereit und erreichbar |
| HDD aus | kein Schreib-/Lesezugriff |
| HDD blau flackernd | Schreib-/Lesezugriff |

| | |
|---|---|
| **Hardware** | |
| Stromversorgung | 12 V DC, externes Steckernetzteil |
| Leistungsaufnahme | Max. 40 W |
| Umgebung | Temperaturbereich 0–40 ° C; Luftfeuchtigkeit 10–85 %, nicht kondensierend |
| Gehäuse | Robustes Metallgehäuse, Netzwerkanschlüsse auf der Rückseite |
| Abmessungen (mm) | 232 × 44 × 115 (B x H x T) |
| **Schnittstellen** | |
| ETH | 4× 10 / 100 / 1000 MBit/s Gigabit-Ethernet-Ports |
| USB | 2x USB 3.0-Ports |
| Console | RJ45-Konfigurationsschnittstelle |
| **Lieferumfang** | |
| Zubehör | 1 Ethernet-Kabel; 1 Netzteil mit Kaltgerätekabel; 1 Satz Gummifüße |




| ③ LED Power-Schalter | |
|---|---|
| Aus | Keine Spannungsversorgung angeschlossen |
| Rot, dauerhaft an | Gerät ausgeschaltet, Betriebs-spannung liegt an |
| Blau, dauerhaft an | Gerät eingeschaltet |

| ④ LEDs ETH0 - ETH3 - TP-Ethernet | |
|---|---|
| Beide aus | Gerät ausgeschaltet oder kein Netzwerkgerät angeschlossen |
| Links grün, flackernd Rechts grün, dauerhaft an | Datenübertragung 1000 MBit/s |
| Links grün, flackernd Rechts orange, dauerhaft an | Datenübertragung 100 MBit/s |
| Links grün, flackernd Rechts aus | Datenübertragung 10 MBit/s |

Hiermit erklärt die LANCOM Systems GmbH | Adenauerstraße 20/B2 | D-52146 Würselen, dass dieses Gerät den Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU und Regulation (EC) No. 1907/2006 entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.lancom.de/doc

LANCOM, LANCOM Systems, LCOS, LANcommunity und hyper integration sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Ankündigung zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und/oder Auslassungen.
11/19 77124

# LED-Beschreibung & technische Daten